

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	Apelido do Empreendimento GINÁSIO CORDEIROS			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 09-19 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	Município / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO										
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.344,59	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.344,59	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	383,28	BDI 1	473,35	1.363,25	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	6,00	402,34	BDI 1	496,89	2.981,34	RA
2.			COBERTURA					-	105.317,27	
2.1.			TELHAS					-	91.583,38	
2.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.603,80	3,55	BDI 1	4,38	7.024,64	RA
2.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.247,56	41,88	BDI 1	51,72	64.523,80	RA
2.1.3.	ITAJAÍ	068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA DE FIBRA TRANSLÚCIDA	M²	356,24	45,54	BDI 1	56,24	20.034,94	RA
2.2.			CALHAS					-	13.733,89	
2.2.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,93	128,67	BDI 1	158,91	7.298,74	RA
2.2.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,03	65,91	BDI 1	81,40	3.828,24	RA
2.2.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	47,93	44,04	BDI 1	54,39	2.606,91	RA
3.			PAREDES E PAINÉIS					-	5.801,06	
3.1.			ALVENARIA					-	5.801,06	
3.1.1.	SINAPI	73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	26,00	130,78	BDI 1	161,51	4.199,26	RA
3.1.2.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	20,00	64,85	BDI 1	80,09	1.601,80	RA
4.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	8.907,00	
4.1.			EXTERNO / INTERNO					-	8.907,00	
4.1.1.	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	100,00	72,12	BDI 1	89,07	8.907,00	RA
5.			PINTURAS					-	133.063,78	
5.1.			EXTERIOR					-	36.176,49	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.841,98	1,48	BDI 1	1,83	3.370,82	RA
5.1.2.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.841,98	1,69	BDI 1	2,09	3.849,74	RA
5.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.841,98	12,73	BDI 1	15,72	28.955,93	RA
5.2.			INTERIOR					-	44.288,20	
5.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.255,00	1,48	BDI 1	1,83	4.126,65	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO CORDEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO									707.022,38	
5.2.2.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2.255,00	1,69	BDI 1	2,09	4.712,95	RA
5.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.255,00	12,73	BDI 1	15,72	35.448,60	RA
5.3.			PISO					-	41.080,00	
5.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.000,00	1,48	BDI 1	1,83	3.660,00	RA
5.3.2.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2.000,00	15,15	BDI 1	18,71	37.420,00	RA
5.4.			METÁLICA					-	11.519,09	
5.4.1.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	141,90	27,45	BDI 1	33,90	4.810,41	RA
5.4.2.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	160,00	18,65	BDI 1	23,03	3.684,80	RA
5.4.3.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	35,00	27,45	BDI 1	33,90	1.186,50	RA
5.4.4.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	54,20	27,45	BDI 1	33,90	1.837,38	RA
6.			ESQUADRIAS					-	15.150,74	
6.1.			PORTAS ANTIPÂNICO					-	10.141,44	
6.1.1.	ITAJAÍ	050	PORTA CORTA FOGO DUPLA 2,00x2,10x50 E BARRA ANTIPANICO DUPLA	UND	2,00	3.161,27	BDI 1	3.904,17	7.808,34	RA
6.1.2.	ITAJAÍ	057	PORTA CORTA FOGO DUPLA 2,40x2,10x50 E BARRA ANTIPANICO DUPLA	UND	1,00	1.889,15	BDI 1	2.333,10	2.333,10	RA
6.2.			PORTAS DE MADEIRA					-	5.009,30	
6.2.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	811,22	BDI 1	1.001,86	5.009,30	RA
7.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	21.842,71	
7.1.			HIDROMETRO, CAIXA D'ÁGUA, TUBULAÇÕES					-	5.060,73	
7.1.1.	ITAJAÍ	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA	UND	2,00	1.673,36	BDI 1	2.066,60	4.133,20	RA
7.1.2.	ITAJAÍ	045	SERVIÇOS DE HIDRÁULICA	M	5,00	137,21	BDI 1	169,45	847,25	RA
7.1.3.	ITAJAÍ	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PADRÃO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO 40X60	UND	1,00	65,00	BDI 1	80,28	80,28	RA
7.2.			DRENAGEM					-	13.644,46	
7.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	60,00	11,25	BDI 1	13,89	833,40	RA
7.2.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	35,00	44,94	BDI 1	55,50	1.942,50	RA
7.2.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	130,00	51,34	BDI 1	63,40	8.242,00	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO CORDEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO									707.022,38	
7.2.4.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	12,75	BDI 1	15,75	220,50	RA
7.2.5.	SINAPI	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	162,00	2,71	BDI 1	3,35	542,70	RA
7.2.6.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12,00	87,39	BDI 1	107,93	1.295,16	RA
7.2.7.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	60,00	7,67	BDI 1	9,47	568,20	RA
7.3.			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					-	3.137,52	
7.3.1.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	66,59	BDI 1	82,24	986,88	RA
7.3.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	10,00	22,13	BDI 1	27,33	273,30	RA
7.3.3.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	55,33	BDI 1	68,33	409,98	RA
7.3.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	61,51	BDI 1	75,96	455,76	RA
7.3.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	10,00	55,33	BDI 1	68,33	683,30	RA
7.3.6.	COTAÇÃO	094	LIXEIRA 9 LITROS AUTOMÁTICA CLICK BANHEIRO	UND	14,00	18,99	BDI 1	23,45	328,30	RA
8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	20.182,32	
8.1.			ENTRADA					-	1.495,27	
8.1.1.	ITAJAÍ	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO COM DISJUNTOR, DPS, ATERRAMENTO, CONFORME PADRÃO CELESC	UND	1,00	250,64	BDI 1	309,54	309,54	RA
8.1.2.	SINAPI-I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	10,39	BDI 1	12,83	12,83	RA
8.1.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	75,67	BDI 1	93,45	93,45	RA
8.1.4.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	100,00	BDI 1	123,50	370,50	RA
8.1.5.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	332,75	BDI 1	410,95	410,95	RA
8.1.6.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	30,16	BDI 1	37,25	298,00	RA
8.2.			DISTRIBUIÇÃO EDIFICAÇÃO					-	7.053,44	
8.2.1.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	289,06	BDI 1	356,99	356,99	RA
8.2.2.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	332,75	BDI 1	410,95	410,95	RA
8.2.3.	ITAJAÍ	053	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL WEG DR 4 POLOS RDW-30-63-4 63A	UND	1,00	120,00	BDI 1	148,20	148,20	RA
8.2.4.	SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	83,21	BDI 1	102,76	411,04	RA
8.2.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,14	BDI 1	2,64	792,00	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO CORDEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO									707.022,38	
8.2.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,98	BDI 1	3,68	1.104,00	RA
8.2.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	4,59	BDI 1	5,67	1.134,00	RA
8.2.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,21	BDI 1	7,67	1.534,00	RA
8.2.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,01	BDI 1	13,60	40,80	RA
8.2.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,68	BDI 1	14,42	43,26	RA
8.2.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	12,78	BDI 1	15,78	47,34	RA
8.2.12.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	12,78	BDI 1	15,78	31,56	RA
8.2.13.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	14,21	BDI 1	17,55	105,30	RA
8.2.14.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	30,16	BDI 1	37,25	894,00	RA
8.3.			DISTRIBUIÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA					-	3.307,70	
8.3.1.	SINAPI-I	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	355,93	BDI 1	439,57	439,57	RA
8.3.2.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	68,00	BDI 1	83,98	83,98	RA
8.3.3.	COTAÇÃO	051	Disjuntor DR bipolar, 25A, 30mA (proteção contra choque e curto circuito)	PC	3,00	178,21	BDI 1	220,09	660,27	RA
8.3.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,01	BDI 1	13,60	13,60	RA
8.3.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,68	BDI 1	14,42	14,42	RA
8.3.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,78	BDI 1	15,78	15,78	RA
8.3.7.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	2,14	BDI 1	2,64	145,20	RA
8.3.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,00	2,98	BDI 1	3,68	349,60	RA
8.3.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	4,59	BDI 1	5,67	623,70	RA
8.3.10.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	30,16	BDI 1	37,25	596,00	RA
8.3.11.	ITAJAÍ	060	PONTO DE TOMADA TRIFÁSICO 10A PARA PLATAFORMA ELEVATÓRIA	UND	1,00	296,02	BDI 1	365,58	365,58	RA
8.4.			PONTOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADA					-	8.325,91	
PMV3.0.4 8.4.1.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	66,15	BDI 1	81,70	1.225,50	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO CORDEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO										
										707.022,38
8.4.2.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	14,70	BDI 1	18,15	36,30	RA
8.4.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	161,40	BDI 1	199,33	4.983,25	RA
8.4.4.	ITAJAÍ	059	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 250V DE SOBREPOR PARA PLACAR ELETRÔNICO	UND	1,00	433,02	BDI 1	534,78	534,78	RA
8.4.5.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	30,16	BDI 1	37,25	894,00	RA
8.4.6.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	22,00	BDI 1	27,17	652,08	RA
9. ELEMENTOS METÁLICOS										19.627,01
9.1. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA										12.041,30
9.1.1.	ITAJAÍ	054	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PARA SUPERFÍCIE METÁLICA OXIDADA	M2	10,00	8,49	BDI 1	10,49	104,90	RA
9.1.2.	ITAJAÍ	055	VISTORIA E CORREÇÃO DE PATOLOGIAS CONFORME NORMA TÉCNICA, COM USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA	M²	140,00	69,04	BDI 1	85,26	11.936,40	RA
9.2. GUARDA CORPO										5.611,20
9.2.1.	ITAJAÍ	054	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PARA SUPERFÍCIE METÁLICA OXIDADA	M2	160,00	8,49	BDI 1	10,49	1.678,40	RA
9.2.2.	ITAJAÍ	069	VISTORIA E CORREÇÃO DE PATOLOGIAS CONFORME NORMA TÉCNICA	M²	160,00	19,90	BDI 1	24,58	3.932,80	RA
9.3. CORRIMÃO										35,07
9.3.1.	ITAJAÍ	054	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PARA SUPERFÍCIE METÁLICA OXIDADA	M2	1,00	8,49	BDI 1	10,49	10,49	RA
9.3.2.	ITAJAÍ	069	VISTORIA E CORREÇÃO DE PATOLOGIAS CONFORME NORMA TÉCNICA	M²	1,00	19,90	BDI 1	24,58	24,58	RA
9.4. GRADES E PORTÕES										1.939,44
9.4.1.	ITAJAÍ	054	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PARA SUPERFÍCIE METÁLICA OXIDADA	M2	30,00	8,49	BDI 1	10,49	314,70	RA
9.4.2.	ITAJAÍ	069	VISTORIA E CORREÇÃO DE PATOLOGIAS CONFORME NORMA TÉCNICA	M²	30,00	19,90	BDI 1	24,58	737,40	RA
9.4.3.	ITAJAÍ	058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE METÁLICA - PROTETOR PARA BLOCO AUTÔNOMO 30x30x15cm COR BRANCA	UND	6,00	119,75	BDI 1	147,89	887,34	RA
10. QUADRA POLIESPORTIVA										260.075,92
10.1. PISO										232.945,44
10.1.1.	ITAJAÍ	042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR ESPORTIVO TIPO INDOOR COM MANTA DE BORRACHA 3mm/750	m²	1.092,00	170,00	BDI 1	209,95	229.265,40	RA
10.1.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.092,00	2,73	BDI 1	3,37	3.680,04	RA
10.2. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS										27.130,48
10.2.1.	ITAJAÍ	062	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOB MEDIDA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FIO 4 E MALHA 10	M²	500,00	4,72	BDI 1	5,83	2.915,00	RA
10.2.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.400,60	BDI 1	1.729,74	1.729,74	RA
10.2.3. PMV3.0.4	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.307,08	BDI 1	2.849,24	2.849,24	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO CORDEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO									707.022,38	
10.2.4.	ITAJAÍ	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAR ELETRÔNICO ESPORTIVO - MARCA VISUAL MODELO VSE 200 PLUS COM SOFTWARE GERENCIADOR DO PLACAR	UND	1,00	15.900,00	BDI 1	19.636,50	19.636,50	RA
11.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.343,67	
11.1.			BLOCO INTERTRAVADO					-	2.343,67	
11.1.1.	ITAJAÍ	041	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	m²	24,81	2,65	BDI 1	3,27	81,13	RA
11.1.2.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00	66,17	BDI 1	81,72	245,16	RA
11.1.3.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	3,00	90,15	BDI 1	111,34	334,02	RA
11.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	24,81	54,94	BDI 1	67,85	1.683,36	RA
12.			EQUIPAMENTOS ESPECIAIS					-	68.542,50	
12.1.			PLATAFORMA ELEVATÓRIA					-	68.542,50	
12.1.1.	ITAJAÍ	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM CAIXA DE CORRIDA AUTOPORTANTE E SISTEMA HIDRÁULICO	und	1,00	55.500,00	BDI 1	68.542,50	68.542,50	RA
13.			PREVENTIVO DE INCENDIO					-	8.429,80	
13.1.			PREVENTIVO DE INCENDIO / SPDA					-	8.429,80	
13.1.1.	ITAJAÍ	049	BLOCO AUTÔNOMO 2200 LUMENS	UND	6,00	317,21	BDI 1	391,75	2.350,50	RA
13.1.2.	ITAJAÍ	056	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	UND	8,00	35,20	BDI 1	43,47	347,76	RA
13.1.3.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	8,00	97,81	BDI 1	120,80	966,40	RA
13.1.4.	ITAJAÍ	048	PLACAS DE SAÍDA AUTÔNOMAS (COM E SEM SETAS INDICATIVAS)	UND	15,00	106,08	BDI 1	131,01	1.965,15	RA
13.1.5.	ITAJAÍ	065	VISTORIA E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PARA-RAIOS	UND	1,00	2.267,20	BDI 1	2.799,99	2.799,99	RA
14.			MOBILIÁRIO					-	18.325,99	
14.1.			MOBILIÁRIO URBANO					-	18.325,99	
14.1.1.	COTAÇÃO	091	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO BARUEIRO COM ESTRUTURA EM CONCRETO FUNDIDO, PARAFUSOS FRANCES GALVANIZADOS E RÉGUAS EM MADEIRA DE LEI E ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO ECO BLINDAGEM SAYERLACK. INCLUSIVE SAPATA EM CONCRETO PARA CHUMBAMENTO.	UND	5,00	1.190,00	BDI 1	1.469,65	7.348,25	RA
14.1.2.	ITAJAÍ	043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARACICLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRILHANTE NA COR AZUL MARINHO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UND	7,00	205,96	BDI 1	254,36	1.780,52	RA
14.1.3.	ITAJAÍ	064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLAYGROUND COM 12 BRINQUEDOS, EM MADEIRA DE ITAÚBA, PINTURA PU - AUTOMOTIVA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS	UND	1,00	4.450,14	BDI 1	5.495,92	5.495,92	RA
14.1.4.	ITAJAÍ	066	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND COM 4 MÓDULOS	UND	1,00	2.997,00	BDI 1	3.701,30	3.701,30	RA
15.			PAISAGISMO					-	3.278,72	
15.1.			PAISAGISMO					-	3.278,72	
15.1.1.	SINAPI-I	358	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *1* M	UN	2,00	29,77	BDI 1	36,77	73,54	RA
15.1.2.	COTAÇÃO	092	MUDA DE PITANGUEIRA	UND	2,00	35,00	BDI 1	43,23	86,46	RA
15.1.3.	COTAÇÃO	093	MUDA DE ARBUSTO CLUSIA FLUMINENSIS 30CM	UND	40,00	14,90	BDI 1	18,40	736,00	RA
15.1.4.	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	6,00	60,34	BDI 1	74,52	447,12	RA
15.1.5.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,60	BDI 1	27,91	1.116,40	RA
15.1.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	16,58	BDI 1	20,48	819,20	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO CORDEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA EM GINÁSIO POLIESPORTIVO									707.022,38	
16.			LIMPEZA FINAL					-	11.789,30	
16.1.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	11.789,30	
16.1.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	240,00	20,99	BDI 1	25,92	6.220,80	RA
16.1.2.	ITAJAÍ	067	LIMPEZA FINA	M²	2.150,00	2,10	BDI 1	2,59	5.568,50	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITAJAÍ/SC

Local

quinta-feira, 13 de fevereiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO DE BARROS

CREA/CAU: CAU 56319-6

ART/RRT: 0

RECURSO
↓